Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 17:37

Link do produktu: https://sklepelektra.pl/zestaw-elektra-mdpack-1604-5-720w-4-5m2-z-termostatem-elr-30-z-wi-fi-czarny-p-463.html



Zestaw ELEKTRA MDPack 160/4,5 720W 4,5m2 z termostatem ELR-30 z Wi-Fi Czarny

Cena	**973,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**ELEMDPACK-30-160-4-5**
Producent	**ELEKTRA Sp. J.**

Opis produktu

Elektra MDPack 160 z Termostatem ELR-30 Wi-Fi – Inteligentne ogrzewanie pod płytki

Poznaj **Elektra MDPack 160** – kompletny zestaw elektrycznego ogrzewania podłogowego stworzony z myślą o komfortowym i efektywnym dogrzewaniu pomieszczeń wykończonych płytkami. Zestaw zawiera **matę grzewczą ELEKTRA MD160** oraz nowoczesny **termostat ELR-30 z funkcją Wi-Fi**, który pozwala na pełną kontrolę nad temperaturą z poziomu smartfona. To doskonałe rozwiązanie do łazienek, kuchni, korytarzy i innych pomieszczeń, gdzie liczy się ciepło od podłogi oraz estetyka wnętrza.

Zawartość zestawu Elektra MDPack 160

- Mata grzewcza ELEKTRA MD160 (4,5 m² / 720 W)
- Termostat programowalny ELR-30 Wi-Fi z wyświetlaczem LCD
- Czujnik podłogowy (NTC, 3m)
- Rurka instalacyjna do przewodów
- Rurka instalacyjna do czujnika temperatury
- Puszka instalacyjna Ø60 mm
- Karta gwarancyjna
- Instrukcja montażu

Nowoczesna mata grzewcza ELEKTRA MD160

Mata grzewcza ELEKTRA MD160 to jednostronnie zasilany system grzejny, wykonany z cienkiego przewodu przymocowanego do siatki z włókna szklanego. Dzięki niewielkiej grubości (zaledwie 3,9 mm) idealnie nadaje się do montażu **bezpośrednio pod płytkami**, w elastycznym kleju lub masie samopoziomującej – bez konieczności podnoszenia poziomu posadzki.

System ten zapewnia równomierne i szybkie nagrzewanie całej powierzchni podłogi, dzięki czemu eliminuje efekt „zimnych stref” i gwarantuje wysoki komfort termiczny.

Dane techniczne maty grzewczej MD160

- Moc jednostkowa: **160 W/m²**
- Wymiary: **9,0 m x 0,5 m**
- Napięcie: **230 V**
- Grubość: **3,9 mm**
- Przewód: dwużyłowy, ekranowany, Ø3,4 mm
- Minimalna temp. montażu: **+5°C**
- Maks. temp. pracy: **+80°C**
- Gwarancja: **20 lat**
- Certyfikaty: **CE, VDE, UL, GOST-R, ISO 9001**

Termostat Wi-Fi ELR-30 – inteligentna kontrola z każdego miejsca

W zestawie znajduje się również **programowalny termostat ELR-30 z łącznością Wi-Fi** i dużym, czytelnym wyświetlaczem LCD. Dzięki aplikacjom **Tuya Smart lub Smart Life** możesz sterować ogrzewaniem zdalnie – z poziomu telefonu czy tabletu – co pozwala na łatwe zarządzanie zużyciem energii i dostosowanie temperatury do trybu dnia.

Urządzenie oferuje aż **4 programowalne zdarzenia dziennie**, a także opcję pomiaru temperatury przez czujnik powietrzny, podłogowy lub ich kombinację, co zwiększa precyzję i bezpieczeństwo działania systemu.

Dane techniczne termostatu ELR-30 Wi-Fi

- Zasilanie: **230 V, 50/60 Hz**
- Max. obciążenie: **16 A**
- Sterowanie: **Wi-Fi + Bluetooth**
- Programowanie: **4 zdarzenia dziennie**
- Zakres temperatur: **+5°C do +90°C**
- Tryb ochrony przed mrozem: **+5°C do +10°C**
- Montaż: **podtynkowy**
- Aplikacja: **Tuya Smart / Smart Life**
- Gwarancja: **2 lata**
- Stopień ochrony: **IP20**

Elektra MDPack 160 – korzyści, które odczujesz każdego dnia

- **Zestaw gotowy do montażu** – zawiera wszystkie niezbędne elementy: matę, termostat, czujniki i akcesoria instalacyjne.
- **Ogrzewanie podłogowe pod płytki** – idealne do łazienki, kuchni i innych pomieszczeń z ceramiką.

- **Równomierne i szybkie nagrzewanie podłogi** – bez strat energii.
- **Zdalne sterowanie Wi-Fi** – wygoda użytkowania z każdego miejsca na świecie.
- **Energooszczędność** – system precyzyjnie reaguje na potrzeby cieplne, co przekłada się na realne oszczędności.
- **Brak konieczności konserwacji** – technologia bezobsługowa i bezawaryjna.

□□ Elektra MDPack 160 – Komfort i technologia pod Twoimi stopami

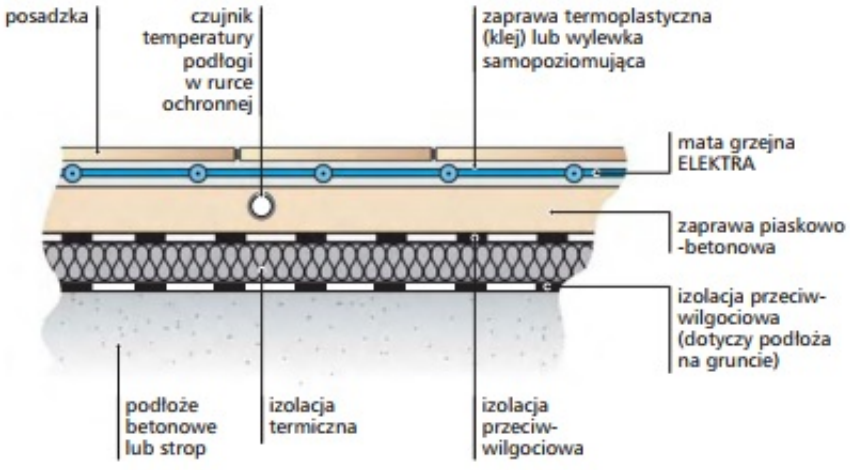
Zestaw **Elektra MDPack 160 z termostatem ELR-30 Wi-Fi** to przemyślane i nowoczesne rozwiązanie, które sprawdzi się zarówno w nowym budownictwie, jak i podczas remontów. Dzięki wysokiej jakości komponentom i wieloletniej gwarancji masz pewność, że inwestujesz w **niezawodny system ogrzewania podłogowego**, który zapewni Ci **ciepło, wygodę i pełną kontrolę** nad temperaturą w Twoim domu.

Zainwestuj w jakość, komfort i nowoczesność – wybierz **Elektra MDPack 160** i poczuj różnicę już od pierwszego kroku!

Instrukcja montażu

Przystępując do układania maty grzejnej należy pamiętać że:
• nie wolno przecinać przewodu grzejnego
• aby dopasować maty do rozmiaru i kształtu powierzchni, która będzie ogrzewana, można ciąć jedynie siatkę, do której przymocowany jest przewód
• nie wolno skracać przewodu grzejnego maty
• maty grzejnej nie wolno poddawać nadmiernemu naciąganiu i naprężaniu
• maty grzejnej nie należy instalować w miejscach, w których przewidziano stałą zabudowę
• mata nie może przecinać szczelin dylatacyjnych w podłodze
• podłączenie do sieci elektrycznej należy powierzyć elektrykowi z uprawnieniami
• do klejenia mat do podłoża należy użyć zaprawy klejowej przystosowanej do ogrzewania
• maty grzejne powinny być instalowane w odległości co najmniej 10cm od innych źródeł

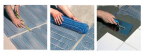
Zaplanowanie położenia czujnika temperatury:
• czujnik powinien być umieszczony w miarę możliwości na środku ogrzewanego pomieszczenia i w równej odległości między przewodami grzejnymi.
• przewód z czujnikiem umieszczamy w rurce ochronnej np. typu peszel zaślepionej z jednej strony
• w posadzce wykonujemy bruzdę o głębokości pozwalającej na zagłębienie rurki ochronnej
• dalej przewód czujnika temperatury prowadzimy w rurce ochronnej pod tynkiem do puszki instalacyjnej, w której będzie umieszczony regulator temperatury



Przekrój podłogi

Etap przyklejania maty grzejnej:
• mata grzejna powinna być całkowicie zatopiona w zaprawie klejowej przystosowanej do ogrzewania podłogowego

• zaprawy klejowej nie należy rozprowadzać od razu na całej powierzchni posadzki; matę należy przyklejać stopniowo



• po przyklejeniu maty, przewody zasilające (tzw. zimne) wprowadzamy w rurce ochronnej do puszki elektrycznej

Pliki do pobrania

>> Instrukcja montażu maty grzejnej
>> Instrukcja montażu termostatu
>> Karta katalogowa maty grzejnej
>> Deklaracja zgodności maty grzejnej
>> Karta katalogowa termostatu